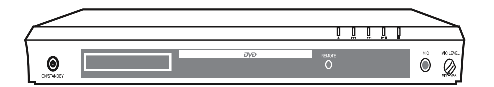


Manual de Instrucciones, Garantía y Servicios Técnicos Autorizados.

Active su Garantía Original
Ingrese en www.garantiaphilco.com.ar
y participe del sorteo de un DVD



AUTOESTEREO

Modelo: CSP-5057

CONTENIDO

INSTALACIÓN

Notas:

• Elija el lugar de montaje donde la unidad no interfiera con las funciones habituales de manejo del conductor.

• Antes de instalar la unidad, conecte el cableado en forma provisoria y asegúrese de que esté conectado en forma correcta, que la unidad y el sistema funcionen de manera adecuada.

• Para la instalación correcta utilice sólo las partes que vienen incluidas con la unidad. El uso de partes no autorizadas podría ocasionar mal funcionamiento.

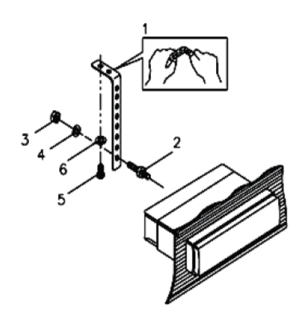
• Consulte con su distribuidor más cercano si la instalación requiere que se realicen agujeros u otras modificaciones al vehículo.

• Instale la unidad en un lugar que no interfiera con el conductor y no pueda dañar al pasajero en caso de detención repentina, como frenar ante una emergencia.

• Evite instalar la unidad donde pueda estar expuesta a altas temperaturas, como por ejemplo, expuesta en forma directa a los rayos solares, aire caliente, una fuente de calor o donde pudiera ser afectada por el polvo, la suciedad o la vibración excesiva.

MONTAJE FRONTAL SEGÚN DIN (Método A)

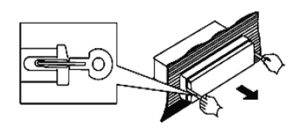
Instalación de la unidad



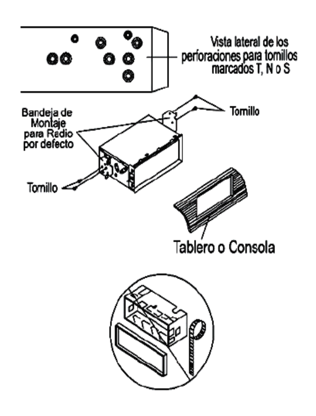
(1) Fleje de metal
Asegúrese de utilizar el fleje metálico para fijar la parte trasera del la unidad. El fleje se puede doblar con la mano para alcanzar el ángulo deseado.
(2) Perno de montaje
(3) Tuerca hexagonal
(4) Arandela de cerradura de resorte
(5) Tornillo auto perforante
(6) Arandela plana
(a) Tablero
(b) Bandeja
Luego de insertar la bandeja en el tablero, elija la oreja de acuerdo al espesor del material del tablero y dóblelas hacia adentro para fijar la bandeja en su lugar.

Desmontando la unidad

Inserte las dos llaves provistas en las ranuras que se ubican a la mitad del lado izquierdo y derecho de la unidad, luego tire la unidad hacia fuera del tablero.



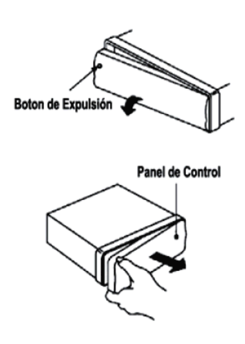
MONTAJE FRONTAL SEGÚN DIN (Método B)
Si su vehículo es un Nissan, Toyota, siga estas instrucciones de montaje.
Utilice las perforaciones para tornillo marcadas T (Toyota), N (Nissan) ubicadas a ambos lados de la unidad para ajustar la unidad al soporte de montaje que su vehículo trae de fábrica.



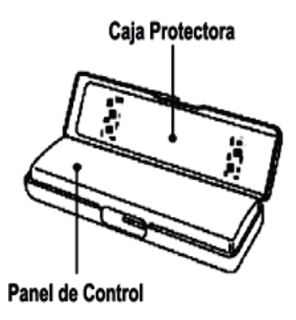
Para ajustar la unidad al soporte de radio provisto de fábrica. Se debe alinear los agujeros de la bandeja con los agujeros que hay en la unidad, luego debe ajustar los tornillos (5x5mm) en ambos lados.

Nota: *El marco de ajuste, la bandeja y el fleje metálico no se utilizan en el método B de instalación.*

Para expulsar el panel de control
1. Presione el botón de expulsión (⏏) que se encuentra en el frente y tire del panel de control.

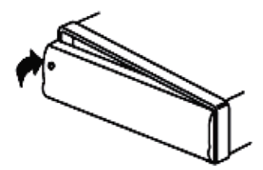


2. Guarde el panel de control dentro de la caja.



Para colocar el panel de control

Para colocar el panel de control, inserte el panel dentro de la cavidad y asegúrese de que haya sujetado de manera correcta. De otro modo, podría ocurrir que la pantalla o ciertos botones no funcionen en forma adecuada.

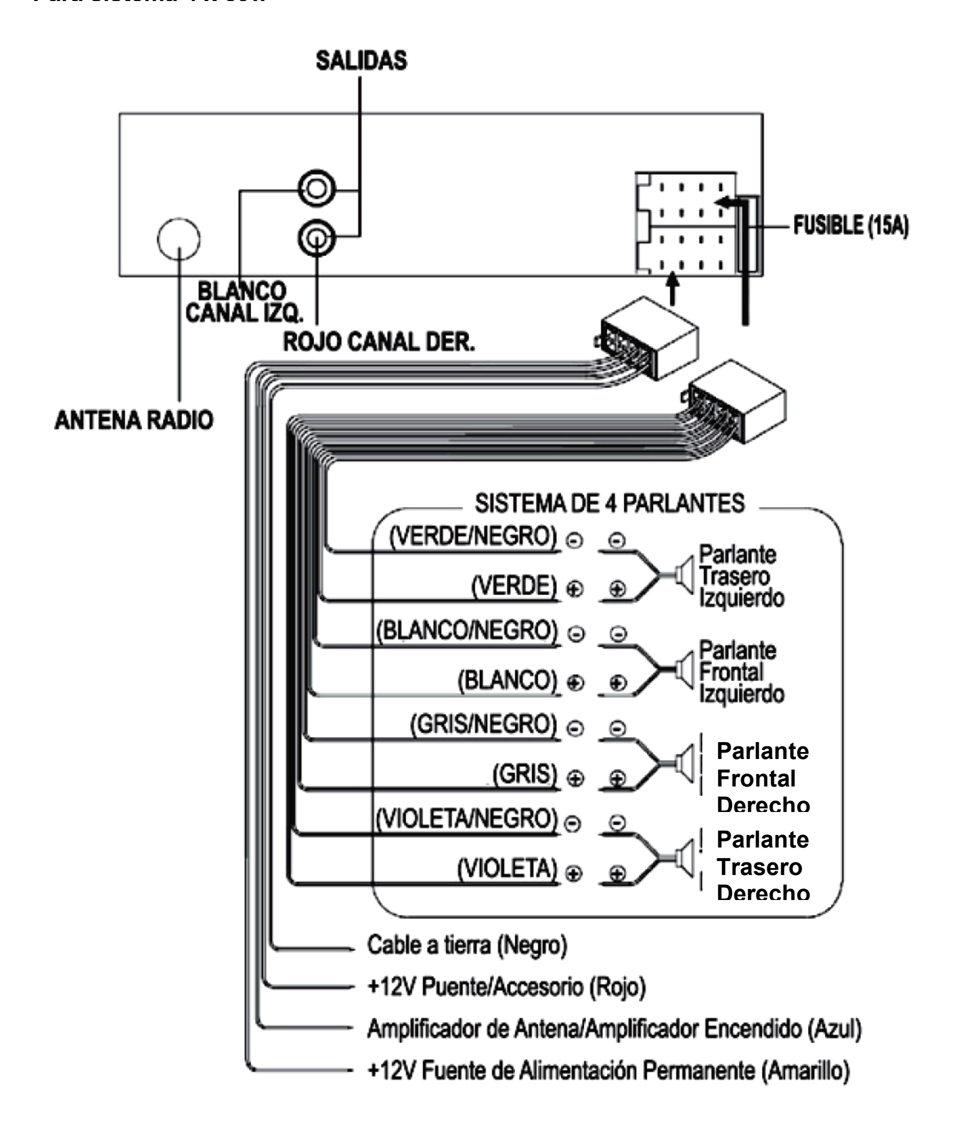


Precauciones de manipulación

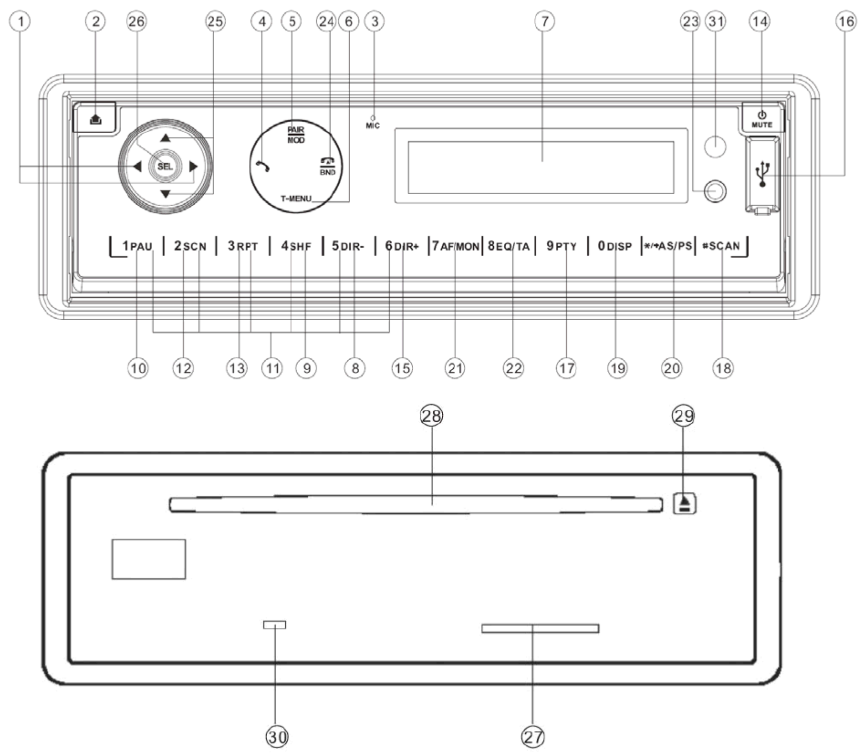
1. No deje caer el panel de control.
2. No haga presión sobre la pantalla o los botones de control al expulsar o introducir el panel de control.
3. No toque los contactos ni del panel de control ni la unidad principal. Podría generar un contacto eléctrico deficiente.
4. En caso de suciedad o adherencia de cualquier sustancia ajena sobre los contactos, puede retirarla con un paño limpio y seco.
5. No exponga el panel de control a altas temperaturas o a los rayos del sol en forma directa.
6. Mantenga alejado cualquier agente volátil (Ej.: bencenos, thinner, o insecticidas) y evite el contacto con la superficie del panel de control.
7. No intente desarmar el panel de control.

CONEXIÓN DEL CABLEADO

Para sistema 4 x 50w



DISPOSICIÓN DE LOS BOTONES



1. ◄ / ► Botón de sintonía/búsqueda/rastreo.
2. ⏏ Botón de expulsión
3. MIC (Micrófono)
4. Atender llamada
5. **PAIR/MOD** [PAIRING/MODE] [Sincronizar/Modo]
6. **T-MENU** [TELEPHONE-MENU] [Menu telefónico]
7. Pantalla de visualización de información
8. Botón **5 DIR-** (DIRECTORIO -)
9. Botón **4 SHF** (SHUFFLE/ALEATORIO)
10. Botón **1 PAU** (Pausa)
11. **1-6** Botones de ajuste por defecto.
12. Botón **2 SCN** (SCAN / BÚSQUEDA)
13. Botón **3 RPT** (REPEAT / REPETIR)
14. **MUTE** [SILENCIO]
15. Botón **6 DIR+** (DIRECTORIO +)
16. Interfase USB
17. Botón **9 PTY** [TIPO DE PROGRAMA]
18. Botón **# SCAN** (SCAN / BÚSQUEDA)
19. Botón **0 DISP** [PANTALLA]
20. Botón ***/+AS/PS** [Memorias Automáticas]
21. **AF/MON** [AF/MONO]
22. Botón **8 EQ/TA** [ECUALIZADOR/TA]
23. AUX IN JACK (Entrada Auxiliar)
24. **/BND** (Finalizar llamada/BND)
25. ▲ / ▼ Botón de subir/bajar volumen
26. Botón **SEL** (SELECCIONAR)
27. Interfaz de tarjeta de memoria
28. Ranura de inserción del disco
29. Botón de eyección del disco
30. Botón Reset (Reinicio)
31. Sensor receptor del control remoto

OPERACIÓN BÁSICA

ENCENDIDO / APAGADO DE LA UNIDAD
Presione el botón(14) ⏻**/MUTE** para encender la unidad. También se puede encender presionando cualquier botón del panel o cualquier tecla del control remoto. Una vez encendida, presione y mantenga presionado por unos instantes el botón(14) ⏻**/MUTE** para apagar la unidad.

EXPULSIÓN DEL PANEL DE CONTROL
Para sacar el panel frontal de controles desmontable presione el botón(2) ⏏.

AJUSTE DE SONIDO
Para ingresar al modo AUDIO SETTING (AJUSTE DE SONIDO) presione una vez el botón(26)**SEL**, para seleccionar el tipo de ajuste deseado. Cada vez que presione el botón, el modo de ajuste cambiará en el siguiente orden:

VOL□BAS□TRE□BAL□FAL
(Volumen)□(Bajos)□(Agudos)□(Balance)□(Fundido)

Una vez seleccionado el tipo de ajuste y presionando brevemente los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen, es posible variar la calidad de sonido deseada.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
Presione y mantenga presionado el botón(26) **SEL** ubicado en el panel de control para entrar al modo SYSTEM SETTING (CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA). Luego presione en forma breve el botón(26) **SEL** para seleccionar el tipo de ajuste que desea modificar. Realice el cambio correspondiente utilizando los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen.

1) BEEP ON/OFF (BIP ACTIVADO/DESACTIVADO)
Use los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para ACTIVAR (ON) o DESACTIVAR(OFF) el sonido BIP.
.
2) P-VOL
Use los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para ajustar el nivel de volumen al momento de encender el equipo.

3) AREA EUR/USA
Use los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para fijar el rango de frecuencias según el area de uso

4) HOUR 24H/12H
Use los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para fijar el formato de 24 horas o 12 horas.

5) PCLK ON/OFF
Use los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar si desea ver o no ver el reloj en el display cuando el equipo esta apagado. (Visualizar reloj□ ON) (No Visualizar reloj □OFF)

INFORMACIÓN EN PANTALLA
Presione el botón(19) **0DISP** para operar los diferentes modos de visualización.

PONER EN HORA
Presione brevemente el botón(19) **0DISP** hasta que muestre el reloj en pantalla. Luego mantenga presionado por más de dos segundos el botón(19) **0DISP**, hasta que el reloj empiece a parpadear, a continuación presione el botón(1) ▶ para cambiar los minutos y presione el botón(1) ◀ para cambiar las horas.
Finalmente presione brevemente el botón(19) **0DISP** para terminar la configuración de la hora actual.

ECUALIZACIÓN
Presione brevemente el botón(22) **8EQ/TA** para activar la función de ecualización y para seleccionar la modalidad de audio que desea. Hay cinco tipos de modos, que se detallan a continuación:

FLAT □CLASS□ POP□ ROCK□ DSP OFF
(Plana) □ (Clásicos) □ (Pop) □ (Rock) □ (Desactivo)

MUTE(SILENCIO)
Presione brevemente el botón(14) **/MUTE** y el sonido se silenciará de inmediato, presiónelo nuevamente y el sonido se activará nuevamente.

INTENSIDAD SONORA (LOUDNESS)
Mantenga presionado el botón(24) **/BND** durante unos segundos para activar la función loudness (intensidad de sonido), al activarla leerá “LOUD ON” en la pantalla.
Para desactivar esta función mantenga presionado nuevamente el botón(24) **/BND** varios segundos y leerá “LOUD OFF” en la pantalla.

MODO SELECCIÓN
Presione brevemente el botón(5) **PAIR/MOD** para seleccionar Radio, CD(MP3), USB, CARD(TARJETA), o AUX(AUXILIAR)
Cuando no hay una unidad de memoria USB o Tarjeta de memoria conectada a la unidad, estos modos de entrada no se pueden seleccionar.
Para la función Bluetooth, cuando la sincronización es correcta, se puede seleccionar modo BT o modo A2DP (Función de audio Bluetooth) por medio del botón(5) **PAIR/MOD**

ENTRADA AUXILIAR
La unidad se puede conectar a un reproductor de audio portátil a través de la entrada AUX IN (23)(Entrada auxiliar) ubicada en el panel de control. Finalizada la conexión, puede presionar el botón(5) **PAIR/MOD** ubicado en el panel de control para cambiar al modo AUX IN(Entrada auxiliar).

FUNCIÓN DE REINICIO
El botón(30) RESET se debe activar con un bolígrafo o con un objeto delgado de metal.
En los siguientes casos se deberá activar RESET:

- Instalación inicial de la unidad cuando se finalizó con la instalación del cableado.

- No funcionan todos los botones de función.
- Símbolo de Error en pantalla.

OPERACIÓN DE LA RADIO

SELECCIÓN DE LA BANDA DE FRECUENCIA

En modo radio, presione brevemente el botón(24) /**BND** para seleccionar la banda deseada.
La banda de selección cambiará en el siguiente orden:

FM1 □FM2□ FM3□ AM(MW)

SELECCIÓN DE ESTACIONES

Presione brevemente el botón(1) ◄ / ► para activar la función de búsqueda automática. Presione varios segundos hasta que en pantalla lea "MANUAL", el modo de sintonización manual se encuentra activado. Si ambos botones no se presionaron por varios segundos, volverá al modo automático de sintonización y en la pantalla se lee "AUTO".

ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO EN MEMORIA Y BÚSQUEDA DE PROGRAMAS

- Almacenamiento automático en memoria
  Presione el botón(20) **AS/PS** por varios segundos hasta que lea "SEARCH" en la pantalla. Desde la frecuencia en que se encuentra la radio buscará y verificará la fuerza de la señal hasta que un ciclo de búsqueda se haya completado. Luego las 6 estaciones más potentes se almacenan en los botones de programación con su número correspondiente.
- Búsqueda de programas
  Presione el botón(20) **AS/PS** brevemente para buscar la estación programada. El número de estación correspondiente P1-P6 parpadeará en la pantalla.

MONO/ESTEREO

Presione el botón(21) **MON** para seleccionar el modo mono o estéreo. A veces se puede mejorar la recepción de las emisoras muy distantes, seleccionando la opción mono.

BÚSQUEDA

Presione el botón(18) **SCAN** para acceder al modo de búsqueda, la unidad buscará las estaciones hasta encontrar la emisora con la frecuencia más alta y se detendrá en cada estación varios segundos (la frecuencia correspondiente parpadeará 3 veces en la pantalla).

GUARDAR ESTACIONES DE RADIO EN MEMORIA

Presione cualquiera de los botones de programación(11) (1 a 6) para seleccionar una estación que se encuentre guardada en memoria.
Para guardar una estación de radio actual en un botón de memoria, presione durante varios segundos el número de botón en el que desea guardarla.

OPERACIÓN RBDS

- Uso del botón(17) **PTY**
  Presione el botón(17) **PTY** una vez y entrará al modo PTY SELECT (de selección PTY), la pantalla mostrará el nombre del programa, puede utilizar los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar los elementos y presionar los botones(1) ◀ / ▶ para comenzar a buscar el programa correspondiente.
- Para salir del modo PTY, presione el botón(17)**PTY** nuevamente para cancelar la función PTY.

Configuración RBDS

Para entrar al modo de Configuración RBDS presione y mantenga presionado el botón(17) **PTY**. Luego presione el botón(17) **PTY** en forma breve para seleccionar el elemento que desea modificar. Utilice los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar hacer el ajuste correspondiente como se muestra a continuación:
TA SEEK (TA ALARM) TA VOL

- Escuchar Anuncios de Tráfico
Presione y mantenga presionado el botón(22) **TA** [Anuncios de Tráfico] (22), la unidad buscará anuncios de tráfico en forma automática.
Para salir del modo **TA**, presione y mantenga presionado el botón(22) **TA** nuevamente..

***NOTA**: La función TA (AVISOS DE TRÁFICO o INFORMES DE TRÁNSITO) podría no estar disponible en Argentina.*

OPERACIÓN USB

El panel de control de la unidad presenta una interfase USB (16). A través de la misma se puede conectar una unidad de memoria USB.
Al conectar un dispositivo de memoria USB a la interfase, la unidad buscará los archivos MP3 y WMA disponibles en el dispositivo y los reproducirá en forma automática.. Si se encuentra en otro modo, puede presionar el botón(5) **MOD** y seleccionar el modo USB.

SELECCIÓN DE PISTAS

Presione el botón(1) ▶ para ir a la pista siguiente o el botón(1) ◀ para ir a la pista anterior. La pantalla muestra el número de pista.
Mantenga presionado el botón(1) ▶ el botón(1) ◀ para avanzar o retroceder a velocidad dentro de la misma pista. Al liberar el botón reproduce en velocidad normal.

RECORRIDO ASCENDENTE/ DESCENDENTE DENTRO DEL DIRECTORIO

Presione el botón(8) **DIR-** o el botón(15) **DIR+** para recorrer el directorio en forma descendente o ascendente. Si los archivos MP3 no contienen directorio alguno, la función (8) **DIR-** o (15) **DIR+** no se encuentra disponible.

PAUSA DE REPRODUCCIÓN

Presione el botón(10) **1 PAU** para pausar la reproducción.
Presione nuevamente para reanudar la reproducción.

VISTA PREVIA DE TODAS LAS PISTAS
Presione el botón(12) **2 SCN** brevemente para reproducir los primeros segundos de cada pista existente dentro del directorio actual.
Presione nuevamente para salir de este modo.

REPETICIÓN DE UNA MISMA PISTA
Presione el botón(13) **3 RPT** brevemente para que la misma pista se repita en forma constante. Presione nuevamente para detener la repetición.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA DE TODAS LAS PISTAS
Presione el botón(9) **4 SHF** brevemente para reproducir todas las pistas del USB en orden aleatorio. Para cancelar esta función presione nuevamente.

SELECCIÓN DE PISTAS CON EL BOTÓN */+AS/PS
El botón(20) ***/+AS/PS** está asignado como botón de selección de modo de audio digital en la operación de archivos MP3.

Búsqueda de pista en forma directa
Presione el botón(20) *** /+AS/PS** una sola vez. La unidad permite buscar una pista usando los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen. Luego presione el botón(26) **SEL** o el botón(24) **/BND** para reproducir la pista.

Búsqueda de Nombre de Archivo o Directorio
Presione dos veces el botón(20)***/+AS/PS** . La unidad busca archivos y directorios que tienen la misma letra, la cual es ingresada por el usuario.
Explicación a continuación:
- Utilice los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar las letras de la A a la Z, blank [en blanco], 0 a 9, _, -, +.
- Presione el botón(26)**SEL** para confirmar el ingreso de cada letra.
- Presione los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen o el botón(24) **/BND** para iniciar la búsqueda del título.

Búsqueda desde el Directorio de Raíz
Presione tres veces el botón(20)***/+AS/PS**. La unidad busca archivos o directorios
desde el directorio raíz mediante los botones(1)◀ / ▶de búsqueda/rastreo. La pantalla mostrará todos los directorios y pistas disponibles.
Seleccione el directorio/pista que desea mediante los botones(1) ◀ / ▶ de búsqueda/rastreo y botón(26)**SEL** o el botón(24) **/BND** para confirmar. Si el título seleccionado es un tema musical, se inicia la reproducción.

Búsqueda desde el directorio actual
Presione cuatro veces el botón(20)***/+AS/PS**. La unidad busca archivos o directorios desde el directorio actual mediante los botones(1) ◀ / ▶ de búsqueda/rastreo. El nombre del directorio actual se muestra un segundo en pantalla y el nombre del archivo que está reproduciendo en ese momento se muestra en pantalla (seleccionado).

El usuario puede seleccionar directorios o archivos en directorio mediante los botones(1) ◀ / ▶ de búsqueda/rastreo Se puede reproducir el archivo seleccionado al presionar el botón(26)**SEL**. o el botón(24) **/BND**.

INFORMACIÓN EN PANTALLA
Presione el botón(19) **0DISP** para mostrar la siguiente información, como por ejemplo la del reloj, ID3TAG (en caso de que se encuentre disponible: título de la canción, nombre del directorio, artista, otros contenidos, etc…) (Para versión con funciones MP3 ID3 solamente) u otra información.

Nota:
• La unidad principal sólo soporta dispositivos de memoria USB estándar aprobados por Microsoft.
• El USB MP3 no es un estándar, significa que las distintas marcas o modelos tienen sus propios estándares. Por consiguiente, el producto no acepta cualquier reproductor MP3.
• Si conecta un reproductor MP3 que esta utilizando pilas comunes (no recargables), debe quitarle las pilas del MP3 y luego conectarlo a la interfaz USB. De lo contrario, puede hacer estallar las baterías.
• Al estar en modo de reproducción USB, asegúrese de no desconectar el dispositivo de memoria USB de la interfaz USB.

OPERACIÓN CON TARJETA DE MEMORIA

En la unidad de alojamiento hay una interfase para conexión de tarjeta de memoria (27).
Al conectar una tarjeta de memoria a la interfase, la unidad buscará los archivos MP3 y WMA disponibles en el la tarjeta y los reproducirá en forma automática.
El modo de operación es el mismo que se describe anteriormente para la operación USB.

PRECAUCIÓN:
Si la unidad USB o la Tarjeta de Memoria contienen archivos importantes, no los conecte a la unidad principal para reproducir. Cualquier operación indebida podría ocasionar la pérdida de los archivos. Nuestra empresa no se hace responsable de la pérdida de datos.

OPERACIÓN CON CD/ MP3/ WMA

REPRODUCTOR DE CD
Para acceder a la ranura de inserción(28) del lector de CD se debe presionar el botón(2) ⏏ de expulsión del frente de la unidad.
Inserte cuidadosamente un disco CD/ MP3/ WMA dentro de la ranura de inserción (28) del lector de CD, con la parte impresa hacia arriba.
Cuando se inserta un disco, la reproducción comenzará automáticamente luego de un tiempo momentáneo.
Presione brevemente el botón(5) **PAIR/MOD** para seleccionar Radio, CD(MP3), USB, CARD(TARJETA), o AUX(AUXILIAR) en cualquier momento.

EXPULSAR EL CD
Presione el botón(29) ⏏ de eyección del disco para retirar el disco.

PAUSA
Durante la reproducción de un disco, presione el botón(29)**1 PAU** para detener la reproducción por un instante. Presione nuevamente el botón(29)**1 PAU** para reanudar la reproducción.

SELECCIÓN DE PISTAS
Presione el botón(1) ▶ para ir a la pista siguiente o el botón(1) ◀ para ir a la pista anterior. La pantalla muestra el número de pista.
Mantenga presionado el botón(1) ▶ el botón(1) ◀ para avanzar o retroceder a velocidad dentro de la misma pista. Al liberar el botón reproduce en velocidad normal.

INTRODUCCIÓN PREVIA DE TODAS LAS PISTAS
Presione el botón(12) **2 SCN** brevemente para reproducir la introducción de cada tema del disco.
Presione nuevamente el botón(12) **2 SCN** para salir de este modo y escuchar la pista.
Cuando reproduce un disco MP3/WMA presione y mantenga presionado el botón(12) **2 SCN** para reproducir la introducción de cada pista del disco en el directorio actual. Presione nuevamente el botón(12) **2SCN** para salir de este modo y escuchar la pista.

REPETICIÓN DE UN MISMO TEMA
Presione el botón(13) **3 RPT** brevemente para que la misma pista se repita en forma constante. Presione nuevamente para desactivar la repetición.
Cuando reproduce un disco MP3/WMA presione y mantenga presionado el botón(13) **3 RPT** para repetir todas las pistas del directorio actual. Presione nuevamente el botón(13) **3 RPT** para salir de este modo.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA
Presione el botón(9)**SHF** para activar este modo. Se reproducirán todos los temas de disco en orden aleatorio. Presione el botón(9)**SHF** nuevamente para desactivar este modo.
Cuando reproduce un disco MP3/WMA presione y mantenga presionado el botón(9)**SHF** para reproducir en forma aleatoria todas las pistas del directorio actual. Presione nuevamente el botón(9)**SHF** para salir de este modo.

FUNCIONES ESPECIALES PARA DISCOS MP3/WMA
Cuando el disco que introduzca contenga archivos MP3/WMA, contará con las siguientes opciones adicionales a las mencionadas en reproducción de CD:

RECORRIDO ASCENDENTE/DESCENDENTE DENTRO DEL DIRECTORIO
Presione el botón **DIR-** (8) o **DIR+** (15) para recorrer el directorio en forma descendente o ascendente. Si los archivos MP3/WMA no contienen directorio alguno, la función **DIR-** (8) o **DIR+** (15) no se encuentra disponible.

SELECCIÓN DE PISTAS CON EL BOTÓN */+AS/PS

El botón(20) ***/+AS/PS** está asignado como botón de selección de modo de audio digital en la operación de archivos MP3.

Búsqueda de pista en forma directa

Presione el botón(20) ***/+AS/PS** una sola vez. La unidad permite buscar una pista usando los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen. Luego presione el botón(26) **SEL** o el botón(24) **/BND** para reproducir la pista.

Búsqueda de Nombre de Archivo o Directorio

Presione dos veces el botón(20)***/+AS/PS** . La unidad busca archivos y directorios que tienen la misma letra, la cual es ingresada por el usuario.
Explicación a continuación:
- Utilice los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar las letras de la A a la Z, blank [en blanco], 0 a 9, _, -, +.
- Presione el botón(26)**SEL** para confirmar el ingreso de cada letra.
- Presione los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen o el botón(24) **/BND** para iniciar la búsqueda del título.

Búsqueda desde el Directorio de Raíz

Presione tres veces el botón(20)***/+AS/PS**. La unidad busca archivos o directorios
desde el directorio raíz mediante los botones(1)◄ / ►de búsqueda/rastreo. La pantalla mostrará todos los directorios y pistas disponibles.
Seleccione el directorio/pista que desea mediante los botones(1) ◄ / ► de búsqueda/rastreo y botón(26)**SEL** o el botón(24) **/BND** para confirmar. Si el título seleccionado es un tema musical, se inicia la reproducción.

Búsqueda desde el directorio actual

Presione cuatro veces el botón(20)***/+AS/PS**. La unidad busca archivos o directorios desde el directorio actual mediante los botones(1) ◄ / ► de búsqueda/rastreo. El nombre del directorio actual se muestra un segundo en pantalla y el nombre del archivo que está reproduciendo en ese momento se muestra en pantalla (seleccionado).
El usuario puede seleccionar directorios o archivos en directorio mediante los botones(1) ◄ / ► de búsqueda/rastreo Se puede reproducir el archivo seleccionado al presionar el botón(26)**SEL**. o el botón(24) **/BND**.

NOTA: *Estas funciones podrían no funcionar o funcionar erráticamente con algunos discos.*

Consideraciones acerca del uso de discos:

1. No use discos que no tenga una forma estándar (ej.: cuadrados, estrellas, etc.), porque pueden dañar la unidad. Use solamente discos circulares.

2. No pegue papeles o cintas, sobre la el lado impreso o sobre el lado grabado, esto puede ocasionar un mal funcionamiento.

3. Discos con suciedad, polvo, ralladuras, rajaduras o doblados no funcionan.

4. Asegúrese de usar discos con las siguientes marcas para reproducir en la unidad:



5. La unidad no puede reproducir un CD-R o un CD-RW que no este finalizado o cerrado. (Por favor verifique esta característica del proceso de finalización o cerrado del CD en el manual de uso de la grabadora de CD-R/CD-RW o en los programas que utilizó para grabar).

6. Dependiendo del tipo de grabación y del equipo usado para la grabación, algunos discos CD-R/CD-RW no pueden ser reconocidos y reproducidos en esta unidad.
Para reproducciones más confiables, grabe discos a baja velocidad y por favor considere las siguientes recomendaciones:
a. Use discos CD-RW con velocidades de 1x a 4x y grabe con velocidades de 1x a 2x.
b. Use discos CD-R con velocidades 1x a 8x y grabe con velocidades de 1x a 2x.
c. No use discos CD-RW que hayan sido re-grabados por más de 5 veces.

Consideraciones acerca del uso de archivos MP3:
El MP3 no es un estándar, significa que las distintas marcas o modelos tienen sus propios estándares. Por consiguiente, la unidad no acepta cualquier archivo MP3.
1. El equipo puede reproducir CD-R/CD-RW con norma ISO9660 con formatos de nivel 1 o nivel 2, Joliet, Romeo y discos con igual método.
Para otros formatos de archivos, no se podrán reproducir los discos MP3 (multi-sección).
Discos grabados a través de varios programas para quemar CDs pueden no ser leídos.
Use discos MP3/WMA (multi-sección) hechos por un solo programa de quemado.
2. El nombre del archivo MP3, debe tener la extensión ".MP3"
3. La unidad no reconoce archivos que no sean del tipo MP3.

OPERACIÓN BLUETOOTH

PREPARATIVOS PREVIOS A LA OPERACIÓN

(1) Cuando utiliza Bluetooth, asegúrese de que el teléfono móvil cuente con esta función.

OPERACIÓN BLUETOOTH

(2) La potencia de emisión Bluetooth varía según los diferentes tipos de teléfono móvil. Para obtener la mejor calidad de conversación, se recomienda que la distancia entre el teléfono móvil (el móvil) y la unidad no supere los 3m. Por favor, verifique que no hay objeto metálico alguno que se interponga entre el móvil y la unidad.

SINCRONIZACIÓN

1) Mantenga presionado el botón **PAIR/MOD** (5) hasta que la pantalla indique PAIRING para entrar al modo de sincronización. Seleccione configuración Bluetooth en el móvil. (Para las instrucciones de como operar la función Bluetooth en su móvil refiérase al manual de instrucciones de su teléfono móvil).

2) En la pantalla de su teléfono móvil debe aparecer "CarBT", por favor, seleccione "CarBT" y luego ingrese la contraseña "0000".

3) La unidad posee auto-sincronización, va a buscar el teléfono móvil bluetooth en forma automática.

4) Acabada la sincronización con éxito, el símbolo aparecerá en la pantalla de visualización.

5) Si la sincronización falla, deje pasar varios segundos e intente sincronizar nuevamente.

Puede consultar el manual de su teléfono móvil, borre el dispositivo que buscaba y repita el proceso de sincronización.

6) Nota: Durante la sincronización, sólo funcionan el botón(2) de expulsión , los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen y el botón(14) **/MUTE.** Al momento en que el modo de sincronización se encuentra activo los otros botones se encuentran deshabilitados. Durante la sincronización, si quiere salir de este modo, mantenga presionado el botón(5)**PAIR/MOD** hasta que en la pantalla de visualización lea "PAIR END" [FIN DE LA SINCRONIZACIÓN].

RECONEXIÓN

Esta unidad viene con función de reconexión automática incorporada. En ciertas condiciones, la unidad se conectará nuevamente con el teléfono móvil en forma automática (nota: el teléfono debió haber sido sincronizado con la unidad con anterioridad).

Antes de discar se debe verificar que se muestre el símbolo Bluetooth en la pantalla de visualización.

Dentro de los 10 segundos, en las condiciones siguientes:

a. cuando usted apaga la unidad y luego la enciende de nuevo.

b. desconecta el cable ACC y conecta nuevamente.

c. presiona el botón(2) de expulsión para sacar el panel de control y colocarlo nuevamente.

Presione el botón(4) (atender llamada), la pantalla podría indicar 'NOT PAIR' [SIN SINCRONIZAR].

Puede esperar varios segundos y dejar que la unidad se conecte nuevamente en forma automática o mantener presionado el botón(18**)#SCAN** para conectar nuevamente en menos tiempo.

Al intentar reconectar, aparecerá "CONN TRY" en la pantalla y luego, si la conexión se realizó con éxito, leerá "CONN OK".

T-MENU

Cuando haya sincronizado, presione brevemente el botón(6)**T-MENU** ubicado en el panel de control y entrará al menú del teléfono, mantenga presionado este botón o presione los botones(1) ▶ o ◀ para cambiar los elementos de este

menú. Los elementos aparecerán en pantalla de acuerdo a la siguiente secuencia:

PRE NUM /RECEIVED/DIALED/ MISSED/ MANU ANS/TALK XX.
[NUM PRE / RECIBIDO/ DISCADO/ PERDIDO/ RESP MANUAL/ VOZ XX].

Para mayores detalles, lea las instrucciones a continuación.
PRE NUM: Muestra los números que usted guardó en la memoria preestablecida del teléfono para discado rápido. El sistema puede almacenar hasta un máximo de 10 números.

Nota: *Cada sistema vuelve la operación a cero si se presiona el botón(30)reset, se borra la configuración PRE NUM.*

1) **Para guardar números de discado rápido**

a. Presione el botón **T-MENU** y seleccione **PRE NUM.**
b. Utilice los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para ver que memoria se encuentra disponible para guardar el número.
c. Si alguna memoria esta disponible para guardar, el elemento del teléfono está vacío, y usted puede ver que el Nº de Memoria (”0”~”9”) aparecerá en la pantalla.
d. Presione el botón(26)**SEL** para ingresar a la interfaz de entrada de datos. La pantalla muestra “DIAL-->.
e. Utilice 0~9, *, #, para ingresar el número de teléfono que desea guardar.

Nota: Si ingresa mal el número, lo borra presionando brevemente el botón(24) **/BND***. Si se mantiene presionado el* botón(24) **/BND** *durante unos segundos se borran todos los números.*

f. Cuando haya ingresado el número, presione el botón(26)**SEL** para guardar el número en la memoria preestablecida. La pantalla mostrará “SAVE OK” [GUARDADO CORRECTAMENTE].

2) **Llamar con discado rápido**
Presione el botón(4) (atender llamada), luego mantenga apretados los botones de memoria preestablecida (M0~M9) para llamar al número guardado en la memoria. El número que usted guardó se mostrará en la pantalla.

3) **Visualización de lista de discado rápido**
Presione el botón(6)**T-MENU** para seleccionar el menú PRE NUM. Si desea llamar a cualquier número de la lista, utilice botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar el número de discado rápido y presione el botón(4) (atender llamada) brevemente para confirmar el discado.

4) **Edición de lista de discado rápido**
Seleccione de la lista de discado rápido el número que desea editar, luego presione brevemente el botón(26)**SEL** para ingresar a la interfaz de edición.

RECEIVED: Muestra la última llamada entrante.
Con los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen puede buscar los números de las últimas llamadas entrantes.
Presionando brevemente el botón(4) (atender llamada)confirma el discado.
DIALED: Muestra los números de las 10 últimas llamadas salientes. Puede buscar los números con los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen. Presionando brevemente el botón(4) (atender llamada) confirma el discado.
MISSED: Muestra llamadas perdidas. Puede buscar los números con los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen. Presionando brevemente el botón(4) (atender llamada) confirma el discado.
MANU ANS/AUTO ANS
En este modo, presione los botones(25) ▲ / ▼ de subir/bajar volumen para seleccionar MANU ANS (respuesta manual) o AUTO ANS (respuesta automática).
Cuando hay una llamada entrante en modo AUTO ANS. La unidad responde a la llamada en forma automática.
Cuando hay una llamada entrante en modo MANU ANS. Puede presionar el botón(4) (atender llamada) para responder la llamada, o presionar el botón(24) **/BND** para rechazarla.
TALK VOLUME: [VOLUMEN DE VOZ] Muestra el volumen actual de voz, presione los botones(25) ▲ / ▼ para ajustarlo dentro de cierto rango.

CONTESTAR/RECHAZAR LLAMADA ENTRANTE
Por favor, vea el párrafo **MANU ANS/AUTO ANS** en la sección **T-MENU.**

REALIZAR UNA LLAMADA
1) Realizar una llamada saliente desde PRE NUM, RECEIVED, DIALED, MISSED, por favor vea la sección **T-MENU.**
2) Realizar una llamada saliente ingresando un número de teléfono manualmente. Presione el botón(4) (atender llamada) en el panel de control. Utilice los botones 0~9, *, # para ingresar el número al que desea llamar. Para iniciar el discado presione nuevamente el botón(4) (atender llamada)

*Nota: Si ingresa mal el número, lo borra presionando brevemente el botón(24) **/BND**. Si se mantiene presionado el botón(24) **/BND** durante unos segundos se borran todos los números.*

3) Para discar el último número al que se llamó, presione el botón(4) (atender llamada) dos veces, en la pantalla leerá “LAST NUM” [ÚLTIMO NÚMERO], luego presione nuevamente el botón(4) (atender llamada) e inicie el discado del último número al que se llamó.

LLAMADA EN ESPERA
Presionando el botón(4) (atender llamada) durante la llamada puede interrumpir la misma momentáneamente, luego presionando nuevamente el botón(4) (atender llamada) puede retomarla. Para esto se precisa que el teléfono móvil cuente con dicha función.

TRANSFERIR LLAMADA ENTRE EL TELÉFONO MÓVIL Y UNIDAD

Al hablar, puede presionar el botón(6)**T-MENU** para hacer transferencia de llamada entre el móvil y la unidad.

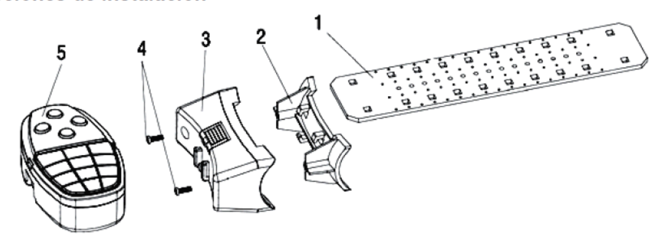
Nota: Al transferir la llamada al teléfono móvil, la pausa sonora (mute) preestablecida se libera al mismo tiempo.

AUDIO BLUETOOTH (FUNCIÓN A2DP)

La unidad es apta para función de audio Bluetooth. Si su teléfono móvil puede reproducir sonido estéreo, una vez realizada la sincronización, puede seleccionar un archivo de audio y configurar la función A2DP en el teléfono (las definiciones varían en función del teléfono móvil).
Cuando está en modo A2DP, sólo funcionan los botones(1) ◀ / ▶ de búsqueda/rastreo y el botón(10)**1PAU.**
Utilice los botones(1) ◀ / ▶ de búsqueda/rastreo del panel de control para seleccionar la pista anterior/siguiente.
Para detener momentáneamente la reproducción presione el botón(10)**1PAU**.

CONTROL REMOTO PARA VOLANTE

1. Instrucciones de instalación



(1) Correa; (2) Broche de fijación; (3) Cubierta del broche de fijación; (4) Tornillos; (5) Control remoto.

Método de Instalación

a) Pase la correa a través del volante del automóvil y seleccione las perforaciones adecuadas para el ajuste del broche de la abrazadera de fijación. Verifique que la posición para la instalación de la abrazadera de fijación en el volante sea la adecuada.

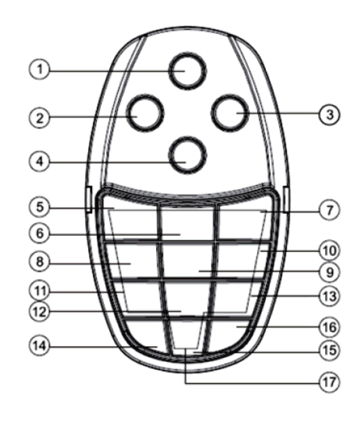
b) Coloque la cubierta del broche de la abrazadera, luego fije la tapa al broche con los dos tornillos.

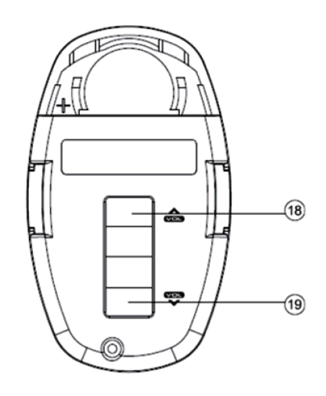
c) Coloque el control remoto mediante las trabas que se encuentran sobre la cubierta de la tapa del broche.

d) Al finalizar se verá como muestra la imagen a continuación:



2. Disposición y función de los botones





1. ⏻ /MUTE [ENCENDIDO/PAUSA]	Cuando la unidad se encuentra apagada, presione brevemente para encenderla. Para apagarla mantenga este botón presionado. Cuando la unidad está encendida, presione brevemente para pausar el sonido, y del mismo modo puede quitar la pausa sonora.
2. / BAND/LOU [/ BANDA/ INTENS]	En modo Bluetooth, presione para finalizar la llamada en curso o rechazar una llamada entrante. Este botón también sirve como barra espaciadora. En modo Radio, presiónelo para seleccionar la banda de radio que desea escuchar. Mantenga presionado para activar o desactivar la función de intensidad (loudness on/off). Al reproducir archivos WMA/MP3, en modo búsqueda, utilícelo para confirmar su elección.
3.	En modo Bluetooth, presiónelo para atender una llamada entrante.
4. MODE/PAIR [MODO/SINCRONIZ]	Presiónelo brevemente para cambiar el modo entre Radio, USB, TARJETA, AUX y AUDIO BT. Manténgalo presionado para ingresar a la función de operación para BT.
5. ►II,1	Presiónelo para pausar la reproducción, presiónelo nuevamente para reanudarla.
6. SCN, 2 [SCAN/BÚSQUEDA]	Presiónelo para buscar pistas.
7. RPT, 3 [REPEAT/REPETIR]	Presiónelo para repetir una misma pista en forma continua. Al reproducir archivos MP3/WMA manténgalo presionado para repetir todas las pistas en la carpeta actual.

8. SHF, 4 [SHUFFLE/ALEATORIO]	Presiónelo brevemente para reproducir todas las pistas en orden aleatorio. Al reproducir archivos MP3/WMA manténgalo presionado para reproducir todas las pistas (en la carpeta actual) en orden aleatorio.
9. ,5	Al reproducir archivos MP3/WMA, utilícelo para seleccionar en el directorio en forma descendente.
10. ,6	Al reproducir archivos MP3/WMA, utilícelo para seleccionar en el directorio en forma ascendente.
11. AF/MON, 7 [AF/MONO]	Mantenga presionado MON para cambiar a modo de recepción mono/estéreo.
12. 8 EQ/TA [Ecualiz./Anunc. Tráfico]	Presione el botón EQ brevemente para activar la función de ecualización y para seleccionar la modalidad de audio que desea.
13. PTY/LOC, 9 [Tipo de Programa/Loc]	Presione PTY brevemente para ingresar al modo de selección PTY. En modo radio, manténgalo presionado para ingresar a la función Local/distante.
14. AS/PS,*	Utilice AS/PS para guardar en memoria en forma automática y buscar programas. Cuando lee archivos WMA/MP3, utilice este botón para realizar búsquedas. En modo Bluetooth, utilícelo para ingresar el símbolo *.
15. DISP, 0 [DISPLAY/PANTALLA]	Presione DISP para cambiar la información en pantalla. Cuando lee archivos MP3/WMA, presiónelo para ver la información correspondiente en pantalla, por ejemplo: carpeta, archivo, título de la canción, artista y álbum.
16. SCAN, # [Búsqueda]	En modo radio, presione SCAN para buscar la frecuencia de la estación. En modo Bluetooth, presiónelo para conectar o desconectar la unidad y el teléfono móvil. En modo Bluetooth, utilícelo para ingresar el símbolo #.
17. 0, 1~9	Teclado numérico.
18. VOL ∧	Presiónelo para subir el volumen.
19. VOL ∨	Presiónelo para bajar el volumen.

Nota: *La función AF no funciona para operación RBDS.*

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Requisitos de Suministro Eléctrico: CC 12 Volts, Toma a Tierra Negativo.

Controles de Tono

- Bajos (a 100 Hz) :	±10 dB
- Agudos (a 10 kHz) :	±10 dB
Máxima Potencia de Salida:	4x50 Watts
Consumo de Corriente:	15 A

REPRODUCTOR USB/SD/MMC

Relación Señal/Ruidos:	Más de 55 dB
Separación de Canal:	Más de 50 dB
Respuesta en Frecuencia:	40 Hz- 18 KHz

RADIO

Para 2 Bandas

FM

Cobertura de Frecuencia	87.5 a 107.9 MHz
FI	10.7 MHz
Sensibilidad (S/N=30dB)	10dBµ
Separación Estéreo	>25dB

AM

Cobertura de frecuencia	530 a 1710 kHz
FI	450 kHz
Sensibilidad (S/N=20dB)	36 dBu

Observaciones:

Las especificaciones se encuentran sujetas a modificaciones sin previo aviso.

LISTADO DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS PHILCO EN ARGENTINA

PARA RECIBIR LA ASISTENCIA DE UNO DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS TECNICOS EL AUTOESTEREO DEBE ESTAR DESINSTALADO

CONSULTAS, INFORMACION, VENTA DE REPUESTOS Y ACCESORIOS: ROQUE PEREZ 3656 (C1430FBX) CAPITAL FEDERAL.
HORARIO DE ATENCION DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 13 Y DE 14 A 17 HS. TEL.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
	Almagro	4865-5570	Service Club	Sarmiento 3972
	Almagro	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Balvanera (Once)	4372-6297	H. T. Electrónica	Tucumán 2063
	Belgrano	4788-2071 / 2	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
	Caballito	4903-8983/6854	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno287
	Caballito-P. Cent	4982-7190	Action Service	Acoyte 1094
	Chacarita	4854-2530/2541	Audio SA	Av Warnes 922
	Flores	4613-6009	Servicio Técnico Hi San	Av. Nazca 1090
	La Paternal	4858-0639/0642	Audio SA	Av Warnes 1305
	Liniers	4644-2997/7154	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10571
Cap. Federal	Microcentro	4813-9414/8731	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
	Pque Avellaneda	4612-1242/3377	Todo confort p/el automotor	Av San Pedrito 661
	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
	Saavedra	4543-7437/2870	Audio SA	Monroe 2951
	San Cristobal	4306-4571/4545	Audio SA	Av San Juan 2012
	Villa Crespo	4773-5408	Audio SA	Av Córdoba 5202
	Villa del Parque	4503-8040	Servicam	Av. Francisco Beiró 3438
	Villa Devoto	4503-1056	Audio SA	Av F. Beiro 3499
	Villa Devoto	4568-8800	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966
	Adrogue	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Avellaneda	4265-2001	Millennium Electronic Serv.	Av.G.Guemes 864
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Burzaco	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Ciudad Evita	4487-6351	Electrobyte Solucion. y Serv	Reynalda Rodriguez 3462.
	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazzo 1514
	Escobar	03488-426605	Electroservice S.R.L.	Dr. Travi 737
	Ezeiza	4295-5544	Setinel Serv. Téc. Integral SA	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	4355-4615	Casa Torres SA	Av San Martín 824
	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martin 2448
	Florencio Varela	4257-3974	Full Service	Belgrano 690 (E.12 de Oct.)
	Glew	02224-420155	Tecnovisión	Obligado 198 (E. Lamberti)
	Gral. Pacheco	4740-6915	Auto Radio Pacheco	Hipolito Yrigoyen 294/298
	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Grand Bourg	02320-439756	Lab. Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel Serv.Téc.Integral SA	Av.Pte.Perón 679(ex Gaona)
	Hudson	02229-440563	La Data	Calle 53 N°2947 e/129y130
	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esq Jean Jaures
	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	José C. Paz	4465-2565	Electro Tres	M. Ferreyra 1645 (S Miguel)
	J. León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bern.de Irigoy. 727 (Boulog.)
	Laferrere	4626-1322	Electrobyte Sol. y Servicios	O. Andrade 6018
	Lom. de Zamora	4244-0397/6640	Electrotel	Italia 78
	Lom. de Zamora	4292-3962/1488	Serinel	H.Irigoyen 8201
Gran Bs. As.	Lom. de Zamora	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Lanús	4355-4615	Casa Torres SA	Anatole France 2018
	Lanús	4265-4286	Elecor 2	Reconquista 1215
	Lanús	4241-4141	El Rey del Remoto	Hipolito Yrigoyen 4380
	Lanús	4265-2001/2229	Millennium Elec. Service	Av.Gral.Guemes 864
	Luján	02323-438931	Electro Hogar	25 de Mayo 280
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
	Marmol	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Martinez	4733-0447 / 8	Audio SA	Av Santa Fé 2198
	Martinez	4793-6746	Digital System SA	Yrigoyen 433
	Martinez	4717-5313/6823	JMB Servicio Tecnico SRL	Av. Fleming 2221
	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Pr. Perón 25813 (Ex Rivad)
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Int. Asseff 85 (Ex.Marc.Paz)
	Morón	4483-3664/2919	Electrotel	Alte. Brown 746
	Morón	4629-4565	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3911
	Olivos	4794-1390	Digital System SA	Av. Maipú 3587
	Olivos	4799-1398/1945	Electrotel	D. Faus. Sarmiento 3562
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4253-6700	Electrotel	Moreno 538
	Quilmes	4250-8148	Elec.Ser.&Des.	.Av.12 de Oct.2901
	Quilmes	4253-4532	Electra Autoradio	Hipolito Yrigoyen 777
	Quilmes	4255-5854	Casa Torres SA	Pellegrini 140
	Ramos Mejia	4656-0619	Electrotel	Belgrano 224
	S.Ant. de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
	San Fernando	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
	S. Fra. Solano	4213-0902/1554	Fast Service	Calle 847 N° 2757
	San Isidro	4743-6739	Digital System SA	Primera Junta 215
	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	B.de Irigoyen 727 (Boulog)
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
Gran Bs. As.	San Miguel	4465-2565	Electro Tres	Maestro Ferreyra 1645
	Temperley	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	B.de Irigoyen 727 (Boulog)
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3101
	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001
	Virreyes	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
	9 de Julio	02317-431124	MC Electrónica	Salta 1861
	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
	Azul	02281-432907	Electrónica Valle	De Paula 163
	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
	Bahía Blanca	0291-4522636	Radio Laiuppa	Lavalle 87
	Bahía Blanca	0291-4565647	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314
	Balcarce	02266-421401	Nor TV	calle 9 N° 332
	Balcarce	02266-424568	Audio Anibal	Calle 15 N°1079 e/34y36
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
	Berisso	0221-4614984	Electronica Bander	Calle 158 N° 1071
	Bolivar	02314-425649	Total Audio	Avda. Gral.Paz 125
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ric. Balbín 1068
	Campana	03489-440446	Emisor electrónica	Belgrano 160
	Cnel. Pringles	02922-42245	Serv. Pringles	San Martin 780
	Cnel. Suarez	02926-423166	Video Service	25 de Febrero 560
	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199
	Gral Villegas	03388-420156	Gust.Colangelo	Rivadavia 1286
	Junin	02362-424676	Electónica Spiga	Cte. Escribao y Gandini
	La Plata	0221-4516021	Datos e hijo	Calle 68 N° 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 N° 1033 e/15y16
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
Buenos Aires	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Rauch 88
	Lobos	02227-421748	J.C. Castelao	Suipacha 344
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Av.Pte. Hip. Yrigoyen 709
	Los Toldos	02358-442550	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq.T.de Díaz
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hip. Yrigoyen 366 L. 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H.	Catamarca 14
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	Olazabal 2249
	Mar del Plata	0223-4738855	FM service	Belgrano 4477
	Mar del Plata	0223-4702863	Just Technologies	Constitución 6981
	Mar del Plata	0223-4762244	Nova Service	Dorrego 1721
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Mercedes	02324-429067	West Service	calle 14 N° 1134
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N* 1745
	Olavarria	02284-444244	TV45	Del Valle 2801
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
	Pergamino	02477-421177	ACV sistemas	Dr.Alen 758
	Pinamar	02254-496224	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Punta Alta	02932-430128	Elec Integrada	Alberdi 428
	Ramallo	03407-422658	Martín Electrónica	Av. Savio 818
	Ranelagh	02229-440563	La Data	Calle 53 e/129y130 (Hudson)
	S.Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	S.Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
	San A. Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Nicolás	03461-437496	Lerz Electrónica	Pellegrini 267 local 22
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688
	T. Lauquén	02392-424409	HT electrónica	Belgrano 29
	T. Lauquén	02392-422434	Marcelo Martino	Mitre 113
	T. Lauquén	02392-432794	Tecnovideo	Mitre 731
	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
	Tandil	02293-420529	Yarali Televisión	Alem 846
Buenos Aires	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Tres Lomas	02394-420055	Electrónica Integral	9 de Julio 451
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-427235	Omicron SRL	San Martin 225
	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Tucuman 575
	Alta Gracia	03547-1559161	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Bell Ville	03534-423037	Service Bell	Dean Funes 72
	Córdoba	0351-4663532	Audio Center	Vieytes 1581-Barr.Avenida
	Córdoba	0351-5981517	Electrónica Fuentes	Avenida Patria 1104
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4255999	Electrotel	Av. Colón 544
	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Córdoba	0351-4714930	Servihome	Sta Fe 777-Bar Providencia
	Cosquin	03541-15523713	Crisceger Electrónica	San Luis 731
	Dean Funes	03521-420713	Ingetronic	Independencia 51
	Jesus María	03525-400600	Led´s Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
	Laboulaye	03385-421219	AC Electrónica	Sarmiento 174
Córdoba	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Las Varillas	03533-421151	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
	Marcos Juarez	03472-424812	Omar Garis	Saenz Pena 1048
	Rio Segundo	03572- 423891	E S & T	SaJuán esq. Velez Sarfield
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
	Rio Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
	San Francisco	03564-425874	División Audio Electrónica	Echeverría 544
	San Francisco	03564-435499	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Villa Carlos Paz	03541-430200	LMS Electrónica	H. Irigoyen 208
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
	Corrientes	03783-428935	Audi Cor	Mariano Moreno 1354
Corrientes	Goya	03777-432402	Electrónica San Jose	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-15409014	Di Tony Electrón e Informát	Los 108 y T. Niveyro
	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
	Resistencia	03722-420504	I.T.E.T.	Vedia 475
	Resistencia	03722-426030	Freschi Hernán Jorge	Avenida Avalos 320
Chaco	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
	Roque S. Peña	03732-423888	Electrónica Norte	Av. 2Nº439 e 9 y 11
	Roque S. Peña	03732-424569	Carlos Mikoff	Juan Jose Castelli Nº1269
	Villa Angela	03735-420200	Daniel Kopovoy	Rivadavia 46
	Com. Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
Chubut	Esquel	02945-451457	Laboratorio Electrónico	Mitre 738
	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
	C. del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C. del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4217929	Service Electrónica	Urdinarrain 469
	Concordia	0345-4214487	Service System	Montevideo 13
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922
Entre Rios	Chajari	03456-424137	Red Electrónica	9 de Julio 2774
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	La Paz	03437-15496529	Enrique Lemos	San Martín 1502
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
	Clorinda	03718-424128	Electróni Integ San Expedito	B.Eva Perón-Manz129/Cas2
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Rivadavia 481
	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184
	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
Jujuy	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolás.Zegada 46 B.Progreso
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
La Pampa	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-422899	Electrónica Arab	Lean.N.Alem 395 Esq.Moreno
	Santa Rosa	02954-434225	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	03825-424541	Gaby Electrónica	El Maestro 190
	La Rioja	03822-421048	Elecrónica Doble G	8 de Diciembre 489
	Godoy Cruz	0261-4249601	Video Sistemas	J.B.Justo 595
	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Gral.Las Heras	0261-4302625	Audiovisión	Mitre 3350
Mendoza	Guaymallen	0261-4323230	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
	Mendoza	0261-4300787	Audiovisión	Mitre 3350
	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
	Mendoza	0261-4299974	Delta Electrónica	Entre Rios 299
Mendoza	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Avda. Moreno 61
	San Rafael	02627-425620	Diger	Av. Mitre 277
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
Misiones	Jardin América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
Misiones	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
Misiones	Obera	03755-424917	Serintel	9 de Julio 778
Misiones	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Matrtin 660
Misiones	Posadas	03752-437189	Selfi	Av Roque Pérez 1798
Misiones	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
Misiones	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Gomez Portillo 51
Misiones	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
Neuquén	Neuquén	0299 - 4431489	Gatti Electrónica	Julio A Roca 1124
	S.M.de los Andes	02972-425155	Zener Electrónica	Elordi 614
	Bariloche	02944-429981.	Altrón Electrónica	Rolando 691
	Cipolletti	0299-4778127	Electro Power	Kennedy 70
Rio Negro	Gral Roca	02941-427200	STA Electronica	Av. San Juán 1897
	Viedma	02920-429106	Servicio Técnico Integral	Belg.y Periodistas Argentinos
	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Oran	03878-422507	Serv.Téc.Electrodomésticos	López y Planes 560
Salta	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Ituzaingo 564
	Tartagal	03875-421830	Electrónica Delta	20 de febrero 96
	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
	Rivadavia	0264-4234949	Servitech San Juan	Sarg.Cabral 1843-Local 3
San Juan	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
	San Juan	0264-4203347	Electrónica Navarro	Av. Córdoba 848
San Luis	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
San Luis	San Luis	02652-433795	Electrónica Nico	Junín 679
San Luis	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
San Luis	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-420456	Cosmos Video	M.Moreno 36
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez electrónica	Entre Rios 566
	Armstrong	03471-467010	Centro Electrónica	Fischer 330
	Cap. Bermudez	0341-4916332	Lab. de Video	San Lorenzo 2971
	Carcarañá	0341-4940434	Mag Electrónica	Av. La Plata 1754
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña Electrónica	San Martín 2420
	Elortondo	03462-470600	Hogar Servicio SRL	Malvinas Argentinas 737
	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
Santa Fé	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Firmat	03465-420573	Electrónica Zener	Independencia 1630
	Galvez	03404-482156	Ceriotti Electrónica	España 1027
	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
	Las Toscas	03482-492377	Electrónica Cussit	Calle 21 Nro. 585
	Rafaela	03492-422292	TV Francesconi	Bv. Roca 475
	Rafaela	03492-423805	Audiotécnica	J.B.Justo 386
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-4824000	Cyber-Tronic SRL	Sarmiento 2331
	Rosario	0341-421-7700	Electrotel	Maipu 828
	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
	Rosario	0341-4260769	Simatic	Paraguay 1374
	Rosario	0341-4637319	S.I.R.	Av.del Rosario1123
	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
	San Justo	03498-15477434	UT Electrónica	Bv.Roque S. Peña 2089
	San Lorenzo	03476-427098	Electrónica San Lorenzo	Entre Ríos 578
	Santa Fé	0342-4557889	Digital Sound	Dr Zavalla 2664
	Santa Fé	0342-4533563	Litoral Service	9 de Julio 2785
	Santa Fé	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
	Santa Fé	0342-4841001	Total Service	Pte. Julio A. Roca 2870
	Santa Fé	0342-4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
	Santo Tomé	0342-4751528	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
	Teodelina	03462-440599	Electrónica Joel	Fermin Viruleg 895
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar sh	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
	Quimili	0385-154819089	Emacomunicaciones	Belgrano esq.Independencia
Santiago	S. del Estero	0385-4213872	Ing. Raúl Barchini	Rivadavia 833
del Estero	S. del Estero	0385-4219989	Electrovisión	Alvarado 99
Tierra	Rio Grande	02964-422566	Electrónica Sur	Laserre 670
del Fuego	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
Tucumán	Tucumán	0381-4217946	José Soler Valls	Corrientes 556
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1338

Este listado de Servicios Técnicos Autorizados podrá ser modificado sin previo aviso.

GARANTIA LIMITADA

CERTIFICADO DE GARANTIA

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: Televisores, Reproductores de DVD, Home theater, Videocaseteras, Videoreproductoras. Cámaras digitales, MINI-SYSTEMS, MIDI-SYSTEMS, CENTROS MUSICALES, REPRODUCTOR DE CD, Cambiadores de CD, Carrycompo con CD, Radiograbadores con CD, Camcorders, LCD Proyector, Heladeras, Lavarropas, Lavavajillas, Aire Acondicionado, Microondas, Computadoras, Fax, Telefonos Inalambricos: 12 Meses. Carrycompo sin CD, Radiograbadores sin CD, PERSONAL STEREO, AUTOESTEREOS, Press Recorders, Radios, Radio reloj, Afeitadoras, aspiradoras, Lamparas del LCD Proyector: 6 Meses.
   Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
   a) deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
   b) conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
   c) inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
   d) instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
   e) daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:
    a) personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
    b) se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
    c) cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.
11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

DATOS DE LA VENDEDORA

DOMICILIO: ____________________ LOCALIDAD: ____________________

FECHA DE COMPRA: ____________________ N° DE FACTURA: ____________________

DATOS DEL CLIENTE

DOMICILIO: ____________________ LOCALIDAD: ____________________

TEL.: ____________________ ACCESORIOS: ____________________

OBSERVACIONES: ____________________

S.T.A.: ____________________ FECHA: ____________________

DEFECTO: ____________________ REPARACION REALIZADA: ____________________

REPUESTOS CONSUMIDOS: __________ PC: __________ FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ____________________

Conforme del usuario: **Aclaración:**

IMPORTANTE: AGREGUE SUS DATOS EN EL CERTIFICADO ADJUNTO Y EN EL TALON PARA EL SERVICIO TECNICO, ANTES DE REMITIR ESTE ULTIMO AL SERVICIO TECNICO MAS CERCANO A SU DOMICILIO.

CUPON DATOS DE COMPRA

(PARA SER COMPLETADO POR LA CASA VENDEDORA)

CONTENIDO

MODELO: CSP-5057 SERIE Nº: ______________________

DATOS DEL COMPRADOR

NOMBRE Y APELLIDO: ______________________

TIPOY Nº DE DOCUMENTO: ______________________

LOCALIDAD: ______________________ CP: ______________________

TELEFONO: ______________________

FECHA DE COMPRA: ______________________

DATOS DEL VENDEDOR

COMERCIO DONDE FUE ADQUIRIDO EL PRODUCTO: ______________________

SUCURSAL: ______________________

NOMBRE Y APELLIDO DEL VENDEDOR: ______________________

Importa, Distribuye y Garantiza



Una Empresa de Grupo
SANYO Electric Co. Ltd.
Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

HECHO EN CHINA







NEWSAN S.A. Una empresa del grupo SANYO Electric Co.